

Note Technique

N° : GT155 **Mise à jour :** 09/09/2013
Sujet : Déployer Linux CentOS pour Visual Taxe
Champ d'application : Visual Taxe 4.x

1. OBJECTIF

Cette note technique a pour objectif de vous indiquer les étapes à suivre pour déployer une distribution CentOS afin d'y installer Visual Taxe, aussi bien sur une machine physique que virtuelle.

Le présent document est basé sur l'installation de CentOS 6.4.

2. PRE-REQUIS

La machine physique ou virtuelle doit répondre aux spécifications techniques du logiciel.
En résumé :

- 1 core réservé à 100%
- 2 Go de mémoire dédiée
- 60 Go d'espace disque

Assurez-vous que la version linux que vous allez installer est compatible avec le logiciel Visual Taxe.

3. TELECHARGEMENT DES IMAGES D'INSTALLATION

Afin de télécharger les iso des dvd d'installation, rendez-vous sur www.centos.org et accédez à la section « downloads ».

Si vous installez CentOS sur une machine physique antérieure à l'année 2010, choisissez les dvd d'installation 32 bits (i386), sinon choisissez les dvd d'installation 64 bits.

Gravez les images iso téléchargées.

Sous Windows vous pouvez utiliser « cdburner xp », sous linux « brasero ».

4. INSTALLATION

Démarrez la machine sur le 1^{er} dvd et laissez-vous conduire par l'interface.

Au cours de l'installation, vous devrez utiliser les options par défaut mais aussi :

- Sélectionner la langue Française et le clavier Français
- Choisir l'installation de type « desktop minimal » ou « desktop »

Note Technique

N° : GT155 **Mise à jour :** 09/09/2013
Sujet : Déployer Linux CentOS pour Visual Taxe
Champ d'application : Visual Taxe 4.x

5. PARAMETRAGE

Une fois l'installation terminée logguez-vous comme root.

5.1. Activation du réseau

Sur le bureau, en haut à droite à côté de l'horloge, s'affiche l'icône du réseau.
Faîtes un clic droit dessus et cliquez sur **modification des connexions**.
Une fenêtre s'affiche, double-cliquez sur **system eth0**.
Une fenêtre s'affiche, cochez **connecter automatiquement** et cliquez sur **appliquer**.
Fermez la fenêtre qui reste affichée.

Sur le bureau, en haut à droite à côté de l'horloge, s'affiche l'icône du réseau.
Faîtes un clic gauche dessus, puis cliquez sur **system eth0**.
Le réseau s'active sur la machine.

5.2. Désactivation du firewall

Il vous faut désactiver le firewall.
Lancez une fenêtre terminal en allant en haut à gauche dans **applications**, puis **outils système** puis **terminal**. Le terminal apparaît.

Tapez et lancez la commande : `chkconfig iptables off`
Puis tapez et lancez la commande : `service iptables stop`
Fermez le terminal.

5.3. Désactivation de SELINUX

Vous devez désactiver SELINUX.
Lancez le navigateur de fichiers en allant en haut à gauche dans **applications**, puis **outils système** puis **navigateur de fichiers**.

Une fenêtre apparaît, à gauche double-cliquez sur **système de fichiers**, puis sur **etc** puis sur **selinux**. Double-cliquez sur le fichier **config**.
Une fenêtre apparaît avec le contenu du fichier.
Mettez le paramètre « **SELINUX** » à « **disabled** » afin d'obtenir la ligne :
SELINUX=disabled
Enregistrez votre changement et fermez le fichier.

Fermez le navigateur de fichiers.
Rebootez la machine.

Note Technique

N° : GT155 **Mise à jour :** 09/09/2013
Sujet : Déployer Linux CentOS pour Visual Taxe
Champ d'application : Visual Taxe 4.x

6. MISE A JOUR DE CENTOS (OPTIONNEL)

Loggez-vous comme root.

Vous pouvez mettre à jour CentOS avec les dernières mises à jour de sécurité, en allant en haut à gauche dans **systèmes**, puis **administration** puis **mise à jour des logiciels**.
Confirmez les boîtes de dialogue.

7. INSTALLATION DU LOGICIEL VISUALTAXE

Pour l'installation du logiciel, suivez les indications du manuel d'installation.